



INOVAÇÃO | RIGOR
QUALIDADE | CONFIANÇA
| PROFISSIONALISMO
| SERVIÇO



Apametal

grupometal.com

INDUSTRIAL DIVISION

we think, we make, **WE METAL**





A Apametal tem ao seu dispôr uma área indústrial com 66.000m², o nosso principal objetivo é a satisfação total dos nossos clientes. Colocamos ao seu dispôr a nossa Engenharia, o conhecimento nos processos de fabrico bem como a garantia de Qualidade.

Estamos preparados para produzir produtos de elevada complexidade e exigência no processo de "SUBCONTRATAÇÃO", para diversos sectores, tais como: Industria Automóvel, Aeronáutica, Sector da Distribuição, Mobiliário Metálico, Construção, Telecomunicações, entre outras áreas em que seja necessário o nosso conhecimento na área de transformar o metal.

A empresa dispõe de uma estrutura organizativa profissional, com recursos com experiência no mercado, preparados para todos os dias desenvolver novos projetos e superar as expetativas dos clientes em projetos de elevada complexidade.



Engenharia Projeto e Planeamento

Dispomos de uma área de Engenharia onde suporta toda a nossa atividade Metalomecânica, onde desenvolvemos a preparação dos nossos projetos. A área de projeto desempenha um papel central na nossa atividade metalomecânica.

A Apametal acompanha a inovação tecnológica, tendo como principais características a precisão, o rigor e a rapidez de execução. Trabalhamos com software (3D) de última geração, para modelação, desenvolvimento e tratamento de peças desenvolvidas pelos nossos clientes.

Tecnologia Corte Laser 2D

A Apametal aposta em tecnologia de elevada precisão e produtividade, no sentido de proporcionar os melhores preços e qualidade aos nossos clientes, utilizamos máquinas laser TRUMPF CO2 e Fiber para o corte a 2D.

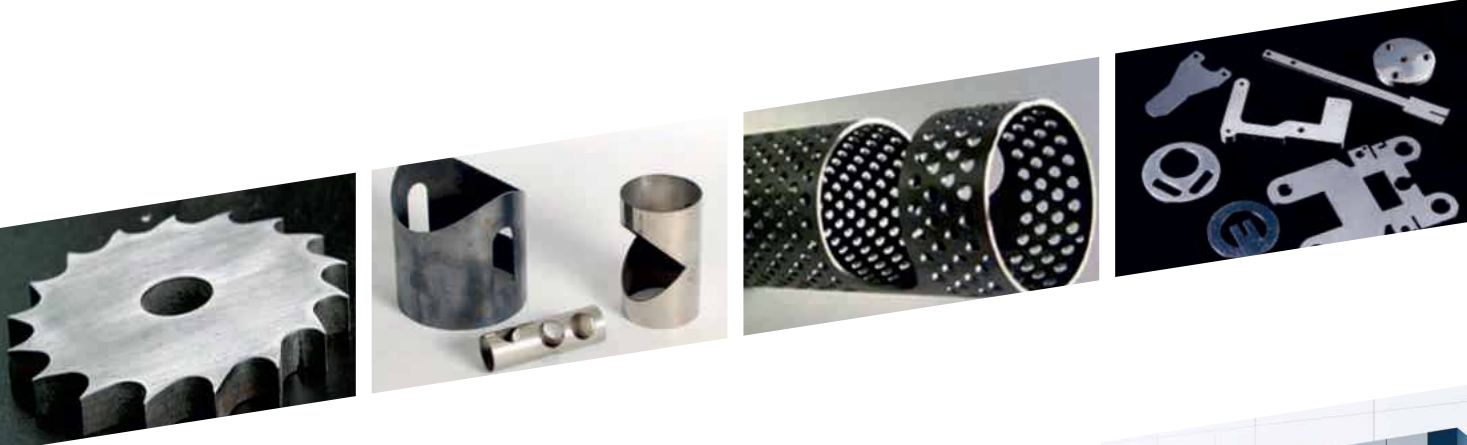
- Corte de Chapas de aço, inox, alumínio, ferro, cobre e outros.
- Aproveitamento máximo das matérias-primas.
- Corte de qualquer desenho em formato digital.

A nossa capacidade de Corte

Materiais	Espessura	Dimensão
Aço / Inox Alumínio Latão Cobre	até 25mm até 25mm até 6mm até 6mm	até 3000x1500mm

Bending Machines

Trumpf 5130	Força impressa Comp. máximo	3200rN 3000mm
Quinadoras Adira CNC	Força impressa Comp. máximo	1700rN 4000mm



Processos de Dobragem Chapa - Bending

O nosso sector de quinagem de chapa integra quinadeiras ADIRA e TRUMPF. Estão equipadas com a mais recente tecnologia para garantir o rigor e a execução dos trabalhos, garantindo uma excelente precisão no trabalho efetuado.



Quinagem Automática de Precisão

A Apametal tem no seu parque de máquinas a Trubend Center 5030, que alia quinagem automática à precisão, rapidez e uma grande versatilidade nos formatos em raio, aplicada a produções de grande rigor e de produção em série. Com uma força de 650kN, o seu limite máximo de espessura é de 3mm em ferro e de 2mm em inox, num comprimento máximo de 3000mm.



Soldadura Robotizada e Manual

Na contínua busca pela excelência e na satisfação total do cliente, a Apametal aposta na certificação de colaboradores nos serviços de soldadura manual em chapas de aço de média e baixa espessura. Por forma a garantir a excelência do serviço prestado, foi incluído no nosso âmbito de certificação de soldadura.

Ao seu dispôr, tem diversos tipos de soldadura, adaptados a diversos o tipo de metais que precisem de ser unidos, como é o caso de soldadura MIG/MAG, TIG, soldadura por pontos e soldadura robotizada. A este sector, está também associado, uma equipa de profissionais com capacidades de acabamentos em inox, quer no esmerilamento, ou polimento de pequenas peças.



Fixação de pernos por soldadura e por pressão

Dispomos de fixação de pernos em aço através de duas tecnologias consoante a necessidade. Fixamos pernos pelo processo de força pneumática ou utilizando eletricidade através do processo descarga de condensadores, em diversos materiais como aço, alumínio, ferro e inox.



Pintura

A Apametal, instalou uma linha de pintura electrostática, certificada para a indústria automóvel permitindo uma pintura homogénea e com elevados parâmetros de qualidade. A linha de pintura automática com utilização da mais moderna tecnologia tem a capacidade para obter um tratamento nanotecnológico de desengorduramento. O acabamento final é de pintura eletrostática, com diversas texturas, com pó Epoxy Poliéster e polimerização entre os 180 e os 200 graus.



Assemblagem/Montagem Complexas

A Apametal detém uma área dedicada à assemblagem com 2000m², estando equipada com linhas dedicadas a montagens fixas e flexíveis, com a mais moderna e atual metodologia Lean. Com a evolução constante do mercado, as nossas linhas de montagem são modelares e permitem atender os diversos projetos.

INDUSTRIAL DIVISION
Rua Retiro dos Pacatos, 50
Edifício 7
2635-036 Rio de Mouro
(+351) 219 170 277
(+351) 219 161 981
www.grupometal.com
info.apametal@grupometal.com

